14.11.03 3



Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird

Vom Anmeldeamt auszufüllen

Internationales Aktenzeichen 67/PTO

Internationales Anmeldedatum

27 APR 2005

10/532851

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) R. 303894 Vt/Zi Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Verfahren und Vorrichtung zum Laserbohren Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gleichzeitig Erfinder Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige Telefonnr.: amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats 0711/811-33125 anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes Telefaxnr.: angegeben ist.) 0711/811-331 81 ROBERT BOSCH GMBH Fernschreibnr.: Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt Bundesrepublik Deutschland (DE) DE Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): Diese Person ist Anmelder alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit nur die Vereinigten die im Zusatzfeld für folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Vereinigten Staaten Staaten von Amerika angegebenen Staaten Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige Diese Person ist amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder nur Anmelder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Anmelder und Erfinder CALLIES, Gert Danngrabenweg 10 nur Erfinder (Wird dieses Kästchen 77815 Buehl angekreuzt, so sind die nach-DE stehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt DE Staatsangehörigkeit (Staat): DE Sitz oder Wohnsitz (Staat): Diese Person ist Anmelder alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit nur die Vereinigten die im Zusatzfeld für folgende Staaten: Ausnahme der Vereinigten Staaten mungsstaaten Staaten von Amerika angegebenen Staaten Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ZUSTELLANSCHRIFT Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder Anwalt gemeinsamer vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: Vertreter Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige Telefonnr.: amtliche Bezeichnung Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben) Telefaxnr.: Robert Bosch GmbH Fernschreibnr: Postfach 30 03 30 D-70442 Stuttgart, DE Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im

obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 1) (März 2001: Nachdruck Juli 2003)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

	Blatt Nr							
	Fortsetzung von Feld Nr. III WE RE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ER							
	Wird keines der folgenden Felder benutzt, so ist dieses Blatt dem Antrag nicht beizufügen.							
	Name und Anschrift (Familienname, Vorname: bei juristischen Personer amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Nazugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der St. Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder	n vollständige ame des Staats an- aat des Sitzes oder	Diese Person ist					
	angegeben ist.)		nur Anmelder					
	WILLERT, Markus Schlehenweg 17		Anmelder und Erfinder					
	89551 Koenigsbronn DE		nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nach- stehenden Angaben nicht nötig.)					
			Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt					
	Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz	(Staat): DE					
	Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungss ür folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten Ausnahme der Verd		nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten					
	Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder angegeben ist.)	Wohnsitzes	nur Anmelder					
	OSSWALD, Kai		Anmelder und Erfinder					
	Buchenweg 7 64832 Babenhausen		nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nach-					
	DE		stehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt					
-								
	Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz						
fi	Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten Ausnahme der Vere Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten						
	angegeben ist.)	Wollistizes	nur Anmelder					
			Anmelder und Erfinder					
			nur Erfinder (Wird dieses Kästchen  angekreuzt, so sind die nach- stehenden Angaben nicht nötig.)					
		Ī	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt					
5	Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz	(Staat):					
1 -	iese Person ist Anmelder alle Bestim- ur folgende Staaten: alle Bestimmungsst augsstaaten Ausnahme der Verei		nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten					
	Vohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder l ingegeben ist.)	Wohnsitzes	nur Anmelder					
		Anmelder und Erfinder						
		nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nach-						
		R	stehenden Angaben nicht nötig.) legistrierungsnr. des Anmelders beim Amt					
S	taatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):						
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
	ese Person ist Anmelder alle Bestim-alle Bestimmungsstar folgende Staaten: alle Bestimmungsstarten Ausnahme der Verei		nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten					
L	Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben.							
	Formblatt PCT/RO/101 (Fortsetzungsblatt) (März 2001; Nachdruck Juli 2003)  Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular							

## Best Available Copy

الممده	Feld Nr.	V BESTIMMUNG VON STAAT	<u>ren</u>	Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen; v	25	tens ein Kästchen muß angekreuzt werden.			
	Die folgen	den Bestimmungen nach Rege	itz a v	werden hiermit vorgenommen!					
	Regionales Patent								
	AP								
	☐ EA								
	🔀 ЕР	•		Belgien, BG Bulgarien, CH & L1 Schweiz und					
-		CZ Tschechische Republik, DE Deutschland, DK Dänemark, EE Estland, ES Spanien, FI Finnland, FR Frankreich,							
		B Vereinigtes Königreich, GR Griechenland, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco, Niederlande, PT Portugal, SE Schweden, SI Slowenien, SK Slowakei TR Türkei und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des							
- [	$\Box$	Europäischen Patentübereinkommens und des PCT ist							
	OA OAPI-Patent: BF Burkina Faso, BJ Benin, CF Zentralafrikanische Republik, CG Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun, GA Gabun, GN Guinea, GQ Äquatorialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Mali, MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal, TD Tschad, TG Togo und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben								
	Nationales	Patent (falls eine andere Schutzrechts	art o	der ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bit.	te auf	der gepunkteten Linie angeben):			
		Vereinigte Arabische Emirate		GM Gambia	Ó	OM Oman			
	☐ AG	Antigua und Barbuda		HR Kroatien		PG Papua-Neuguinea			
	☐ AL	Albanien	П	HU Ungarn	$\Box$	PH Philippinen			
-	AM	Armenien	$\sqcap$	ID Indonesien		PL Polen			
	AT	Österreich	$\sqcap$	IL Israel	$\sqcap$	PT Portugal			
	AU.	Australien	$\sqcap$	IN Indien	Ħ	RO Rumänien			
-	AZ.	Aserbaidschan	同	IS Island	一	RU Russische Föderation			
- 1	BA	Bosnien-Herzegovina	$\boxtimes$	JP Japan					
J	=	Barbados	Ħ	KE Kenia		SC Seychellen			
	BG	Bulgarien	П	KG Kirgisistan	Ħ	SD Sudan			
- 11	BRI	Brazilien	Ħ	KP Demokratische Volksrepublik	一	SE Schweden			
H		Belarus	ಠ	Korea	Ħ	SG Singapur			
- [ '			Ħ	KR Republik Korea  KZ Kasachstan	ـــا				
١I	BZ F	Belize				SK Slowakei			
li	T CAI	<b>Canada</b>	П	LC Saint Lucia	H	SL Sierra Leone			
li	<b>⊤</b> сн о	& LI Schweiz und Liechtenstein	$\sqcap$	LK Sri Lanka	Ħ	TJ Tadschikistan			
أا	T CN	China	Ħ	LR Liberia	Ħ	TM Turkmenistan			
ΙÌ	≓ co i	Kolumbien	Ħ	LS Lesotho	Ħ	TN Tunesien			
١ř	T CR	Costa Rica	Ħ	LT Litauen	H	TR Türkei			
١ř	T CU H	Cuba	ಠ	LU Luxemburg	Ħ	TT Trinidad und Tobago			
i I ,	CZ Tschechische Republik		Ħ	LV Lettland	Ш	-			
' ř	=	Deutschland	Ħ	MA Marokko		TZ Vereinigte Republik Tansania			
١ř	<b>∃</b> ркт	Dänemark	Ħ	MD Republik Moldau	Ħ	UA Ukraine			
֡֝֡֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֡֓֓֓֡֓֓֓֡			ш						
	] DM	Dominica		MG Madagaskar		UG Uganda			
	DZ A	lgerien		MK Die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien	$\boxtimes$	US Vereinigte Staaten von Amerika			
		•		Republik Mazedolleli					
[	ECE	cuador							
10	_ EE E	stland		MN Mongolei		UZ Usbekistan			
	ES S	panien		MW Malawi		VC St. Vincent und die Grenadinen			
	FI Fi	nnland		MX Mexiko		VN Vietnam			
10	☐ GB V	ereinigtes Königreich		MZ Mosambik		YU Jugoslawien			
	GDC	irenada		NI Nicaragua		ZA Südafrika			
ĮĒ	GEC	eorgien		NO Norwegen		ZM Sambia			
	GH C	ihana		NZ Neuseeland		ZW Zimbabwe			
K	ästchen für die Bestimmung von Staaten, die dem PCT nach der Veröffentlichung dieses Formblatts beigetreten sind:								
Ϊ́		in statem, ore demin	Ξij'						
	<b>ቫ</b> .		$\dashv$		Ħ				
E	rklärung t	zgl. vorsorglicher Bestimmungen: Zu	ısätzl	ich zu den oben genannten Bestimmungen nim	mt de	r Anmelder nach Regel 4.9 Absatz b auch alle			
						n, die von dieser Erklärung ausgenommen sind.			

Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren) muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 2) (März 2001; Nachdruck Juli 2003)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

Feld Nr	·. VI PRIORITÄ	TS, RUCH	L'				
	Anmeldedatum		ler Ist die francre Anmeldung eine:				
	früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr)	früheren Anmeldung	Nationale Anmeldung: Staat	Regionale Anmeldung: * Regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt		
Zeile ( 07. Jan (07.01.	uar 2003	10300134.4	Bundesrepublik Deutschland				
Zeile (2	2)			_			
Ì							
Zeile (3	3)						
Zeile (4	1)						
Zeile (5	5)						
ll ,	Weitere Prioritätsansprüd	che sind im Zusatzfeld an	gegeben				
internatio		teln <i>(nur falls die früher</i>			ing(en) zu erstellen und dem a ist (sind), das für die Zwecke		
│└─│   Zei					lle (5) weitere, siehe Zusatzfeld		
Pariser V		m Schutz des gewerblich			Staat an, der Mitgliedstaat der isation ist und für den oder das		
Feld Nr.	VII INTERNATIO	NALE RECHERCHEN	NBEHÖRDE				
der interno		dig sind, geben Sie die von 1		wei internationale Recherch der Zweibuchstaben-Code kan	nenbehörden für die Ausführung nn benutzt werden):		
Recherche		gebnisse einer früheren <i>cherchenberörde beantragt</i> Aktenzeichen			Recherche (falls eine frühere Amt)		
Feld Nr.	VIII ERKLÄRU	INGEN					
D: D.I.	N. THIT (1) 1 . ( ) . (	1. 1. 6.1 1 5.1					
		nalten die folgenden Erklä rechten Spalte für jede E			Anzahl der Erklärungen		
	Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtlich	der Identität des Erfind	ers	:		
				nmelders, zum Zeitpunk beantragen und zu erhal			
	Feld Nr. VIII (iii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen :						
Feld Nr. VIII (iv) Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika) :							
		Erklärung hinsichtlich i von der Neuheitsschädl		ungen oder Ausnahmen	- :		

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 3) (März 2001; Nachdruck Juli 2003)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

	Nr. IX KONTROLLISTE; ELNREICH			····		
	Dieser internationalen Anmeldung liegen die fo uf Papier, die folgende Anzahl Blät Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästehen					
( )		an und geben S	Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl en Exemplare an)			
	Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5		Blatt für die Gebührenberechnung	Anzahl : 1		
Beschre	eibung (ohne	2.	Original einer gesonderten Vollmacht	:		
Sequen	zprotokolle und/oder zügliche Tabellen) : 14	3.	Original einer allgemeinen Vollmacht	:		
Ansprü	: 3	4.	Kopien der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden)	:		
Zusamn	menfassung : 1	5.	Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	:		
Zeichnu	ungen : <u>3</u>	6.	Prioritätsbeleg(e), in Feld VI durch folgende Zeilennummer gekennzeichnet:	:		
Teilanz	zahl : 26	7.	Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:	:		
,	zprotokolle : zügliche Tabellen :	8.	Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder biologischer Material	n ;		
(für beid	de, Anzahl der Blätter, auf Papier eingereicht	9.	Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form			
wird, un	nabhängig davon, ob ch auch in computer-		(Art und Anzahl der Datenträger)	:		
	r Form eingereicht wird;		(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der			
siehe ur	nter (c))		internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung):			
Gesamt	eanzahl : 26		(ii) (nur falls Feld (b)(i) oder (c)(ii) in der linken Spalte	•		
	chließlich in computerlesbarer Form		angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich,			
	chnitt 801 (a)(i))		soweif zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter:			
	Sequenzprotokolle		(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die	•		
(ii)	diesbezügliche Tabellen n in computerlesbarer Form		Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten			
	schnitt 801 (a)(ii))	l., _	Sequenzprotokollen identisch ist (sind):	:		
(i)	Sequenzprotokolle	10.	Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit	:		
(ii)	diesbezügliche Tabellen		Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträger)	•		
Art und	Anzahl der Datenträger (Diskette,	İ	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen			
	M, CD-R oder sonstige), auf denen sich		Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung):			
befinden		j	(ii) (nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalte	•		
	Sequenzprotokolle		angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich,			
	diesbezügliche Tabellen		soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der			
	ch eingereichte Kopien unter (ii) in der rechten Spalte angeben):		internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater):  (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die	•		
1			Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten			
		🖂	Tabellen identisch ist (sind)	:		
			Sonstige (einzeln aufführen): Abschrift(en) für Prioritätsbeleg(e)	: 1		
Abbildur	ng der Zeichnungen, die		he, in der die	<u>_</u>		
	usammenfassung		ationale Anmeldung			
	licht werden soll (Nr.): 1  IX UNTERSCHRIFT DES ANN		cicht wird: Deutsch			
Der Name	Feld Nr. IX UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS ODER DES ANWALTS  Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus dem Antrag					
	welcher Eigenschaft die Person unterzeichn	et.				
ROBER Nr. 35/7	RT BOSCH GMBH	1, 0	10/11/11/11/11/11	/_ 11		
181. 33//	"1"	al	MILLIANT MICHAEL			
Vötsch	//nh // Gert CAL	LIES	Markus WILLERT Kai OSSWALD	-0 9		
Vom Anmeldeamt auszufüllen  1. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser  2. Zeiter dieselber Angelderen						
3. Geände	internationalen Anmeldung  3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch					
	Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:  Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellung nach Artikel 11(2) PCT:					
4. Datum						
5. Internat	tionale Recherchenbehörde		6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zah			
(falls zn	vei oder mehr zuständig sind) ISA/		der Recherchengebühr aufgeschoben			
Datum des	s Eingangs des Aktenexemplars	Vom Internati	ionalen Büro auszufüllen			
	rnationalen Büro:					

Formblatt PCT/RO/101 (letztes Blatt) (März 2001; Nachdruck Juli 2003)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular